

浙江省温州新力量联盟2020-2021学年高二下学期化学期末考试试卷

选择题（本大题共25小题，每小题2分，共50分。每个小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

1. 单选题

下列物质中，只含有共价键的化合物是（ ）

- A. NH_4Cl B. H_2 C. H_2O D. NaOH

2. 单选题

实验室进行石油分馏实验，需要用到的仪器是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

下列物质中属于电解质的是（ ）

- A. 蔗糖 B. 盐酸 C. CO_2 D. 冰醋酸

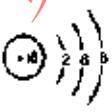
4. 单选题

下列物质与俗名对应不正确的是（ ）

- A. KNO_3 芒硝 B. CH_3OH : 木醇 C. $\text{Ca}(\text{OH})_2$: 消石灰 D. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$: 肥田粉

5. 单选题

下列化学用语书写正确的是（ ）

- A. 丙烯的结构式: $\text{CH}_2=\text{CHCH}_3$ B. 乙烷的球棍模型  C. $^{18}_8\text{O}^{2-}$ 的离子结构示意图:  D. 甲基电子式: $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{C} : \text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$

6. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 天然气、水煤气、沼气均属于不可再生的能源 B. 煤通过气化、液化等化学变化，可以产生焦炉煤气、煤焦油等物质 C. 石油裂化和裂解原理相同，都是将长链烃转化为短链烃 D. 苯环之间通过共用苯环的若干条环边而形成的有机物称为联苯

7. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. C_{60} 和 C_{70} 互为同位素 B. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{Cl}-\text{C}-\text{Cl} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$ 和 $\begin{array}{c} \text{Cl} \\ | \\ \text{Cl}-\text{C}-\text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$ 互为同分异构体 C. N_2 、 N_5